



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Graomys chacoensis

Pericote chaqueño

LC

Preocupación
Menor



Foto: Maximiliano Pardo

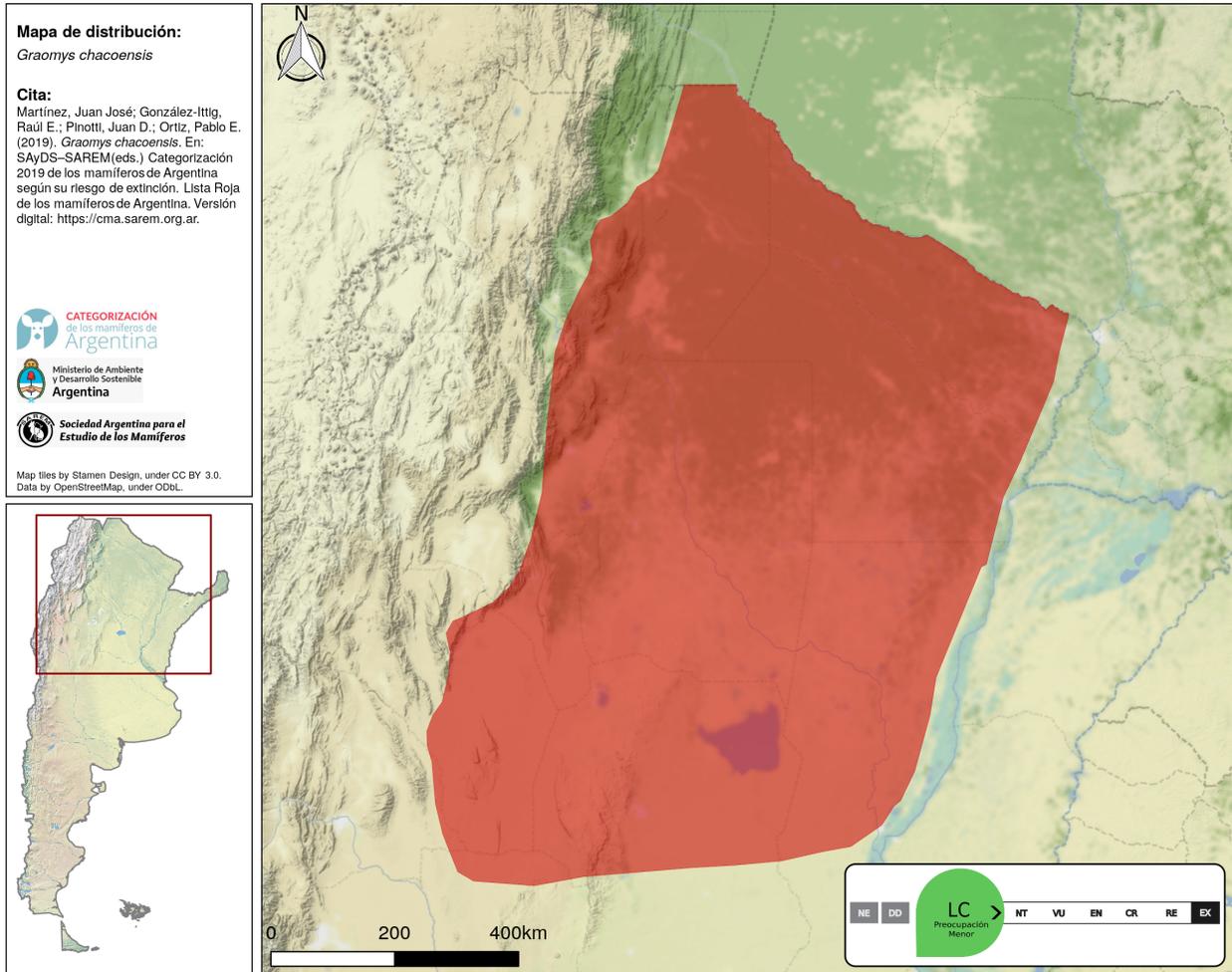
Cita sugerida: Martínez, Juan José; González-Iltig, Raúl E.; Pinotti, Juan D.; Ortiz, Pablo E.. (2019). *Graomys chacoensis*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.310>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Pablo Jayat (arriba); Pablo Jayat (abajo)

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Graomys chacoensis es una especie ampliamente distribuida, registrada para numerosas localidades puntuales. No posee amenazas significativas que pongan en riesgo su supervivencia y tiene una tolerancia moderada a los disturbios de origen antrópico

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Paraguay	LC (Preocupación Menor)	2017	Saldívar et al. (2017).

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2019	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Graomys chacoensis</i> (J. A. Allen, 1901)
Nombre común	Pericote chaqueño
Nombres comunes en inglés	Chaco Leaf-eared Mouse Chacoan Pericote

Comentarios taxonómicos

Previamente referida en la sinonimia de *G. griseoflavus*; reconocida como una especie distinta sobre la base de evidencias citogenéticas y moleculares (Martínez & Di Cola 2011; Braun & Patton 2015; Martínez & Gardenal 2016). Esta forma nominal incluye en su sinonimia a *Eligmodontia griseoflavus centralis* Thomas, 1902 y *Graomys medius* Thomas, 1919 (Lanzone et al. 2007; Ferro & Martínez 2009).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

Tiempo generacional: 2.00 años

Tiempo generacional, justificación: Pacifici et al (2013).

Variabilidad genética:

La variación genética fue evaluada para secuencias del genoma mitocondrial (citocromo b); la distancia genética entre individuos de diferentes localidades a lo largo de su distribución es del 1% en promedio (Martínez & Gardenal 2016).

Extensión de presencia (EOO): 945416 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Especie endémica del Gran Chaco de Argentina y Paraguay.

Presencia confirmada por provincia: Catamarca
Chaco
Córdoba
Formosa
La Rioja
Salta
San Luis
Santa Fe
Santiago del Estero
Tucumán

Presencia en ecorregiones de Argentina: Chaco Seco
Chaco Húmedo
Espinal

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID569 – Chaco Seco
ID571 – Chaco Húmedo
ID575 – Espinal

Patrón de distribución

continuo

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación frecuente

Comentarios sobre la abundancia, densidad o probabilidad de ocupación de la especie

Si bien no es una especie abundante, en algunas localidades representa prácticamente el 100 % de las capturas (e.g., Chancaní, Córdoba, Teta P., com. pers.). Del mismo modo, en numerosas muestras de egagrópilas de lechuzas colectadas en áreas de Chaco Seco, *G. chacoensis* siempre mostró frecuencias minoritarias (d'Hiriart 2018). En los muestreos realizados en el Chaco semiárido en el norte de Córdoba, realizados entre 2016 y 2018, siempre se atraparon individuos de la especie con relativa frecuencia (Pinotti J. D. & González-Iltig R., obs. pers.).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial, arborícola

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo
- **Arbustales:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: baja

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: granívoro, folívoro, insectívoro

Patrón de actividad: nocturno, crepuscular

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Amenazas por grado: de 1 (menor) a 5 (mayor)

Incendios	2	Degradación de hábitat	4
Fragmentación de poblaciones	3	Pérdida de hábitat	5

Probablemente afectada por la pérdida, degradación y fragmentación de hábitat producto del avance de la agricultura y la ganadería en el Gran Chaco. Posiblemente los incendios afecten localmente a la especie.

La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?: sí

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

La especie ha sido capturada en:

Parque Nacional Chaco, Chaco

Refugio de Vida Silvestre Los Barrancos, Luyaba, Córdoba

Parque Natural Provincial y Reserva Forestal Natural Chancaní, Córdoba

Reserva Natural Ecológica Vaquerías, Córdoba

Reserva Natural Formosa, Formosa

Es muy probable que la especie se encuentre presente en las siguientes áreas protegidas:

Reserva Natural de la Defensa Ascochinga, Córdoba

Parque Nacional Traslasierra, Córdoba

Reserva Natural de la Defensa La Calera, Córdoba

Reserva Natural de la Defensa Campo Garabato, Santa Fe

Reserva Natural Educativa Colonia Benítez, Chaco

Parque Nacional Copo, Santiago del Estero

Parque Nacional El Impenetrable, Chaco

Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa

Reserva Nacional Pizarro, Salta

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

BRAUN, J. K., & J. L. PATTON. 2015. Genus *Graomys* Thomas, 1916. Mammals of South America, Volume 2 – Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

D'HIRIART, S. 2018. Predictores de variabilidad en patrones de diversidad de pequeños mamíferos del noroeste argentino. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

FERRO, L. I., & J. J. MARTÍNEZ. 2009. Molecular and morphometric evidence validates a Chacoan species of the grey leaf-eared mice genus *Graomys* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae). *Mammalia* 73:265–271.

LANZONE, C., A. NOVILLO, N. S. SUÁREZ, & R. A. OJEDA. 2007. Cytogenetics and redescription of *Graomys* (Rodentia, Sigmodontinae) from Chumbicha, Catamarca, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 14:249–255.

MARTÍNEZ, J. J., & C.N. GARDENAL. 2016. Phylogenetic relationships among species of the Neotropical genus *Graomys* (Rodentia: Cricetidae): contrasting patterns of skull morphometric variation and genetic divergence. *Biological Journal of the Linnean Society* 118:648–667.

MARTÍNEZ, J. J., & V. DI COLA. 2011. Geographic distribution and phenetic skull variation in two close species of *Graomys* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Zoologischer Anzeiger* 250:175–194.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. *Nature Conservation* 5:89–94.

SALDÍVAR S., V. ROJAS, & D. GIMÉNEZ (EDS.). 2017. Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción. Asociación Paraguaya de Mastozoología y Secretaría del Ambiente. Editorial CREATIO, Asunción.

LITERATURA DE REFERENCIA

D'ELIA, G., & U. PARDIÑAS. 2019. *Graomys chacoensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T114981285A22368502.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Martínez, Juan José

Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), Universidad Nacional de Jujuy - CONICET, S.S. de Jujuy, Jujuy, Argentina

González-Ittig, Raúl E.

Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA), CONICET-Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina

Pinotti, Juan D.

Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA), CONICET-Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina

Ortiz, Pablo E.

Instituto Superior de Correlación Geológica (CONICET - Universidad Nacional de Tucumán), Tucumán, Argentina

COLABORADORES

Calfayan, Laura

Lab. de Ecología de Poblaciones, Instituto de Ecología,
Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEB), Univer-
sidad de Buenos Aires - CONICET, CABA, Argentina